

## Studienbeginn und -dauer

Jährlich am 1. Oktober, 3 Jahre (6 Semester)

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

## Zulassungsvoraussetzungen

- › Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife sowie alternative Zulassungswege (z. B. Fachhochschulreife mit Eignungsprüfung)
- › Abschluss eines Studienvertrages mit einem an der DHBW Mosbach zugelassenen Unternehmen

## Ein Studium an der DHBW Mosbach bietet:

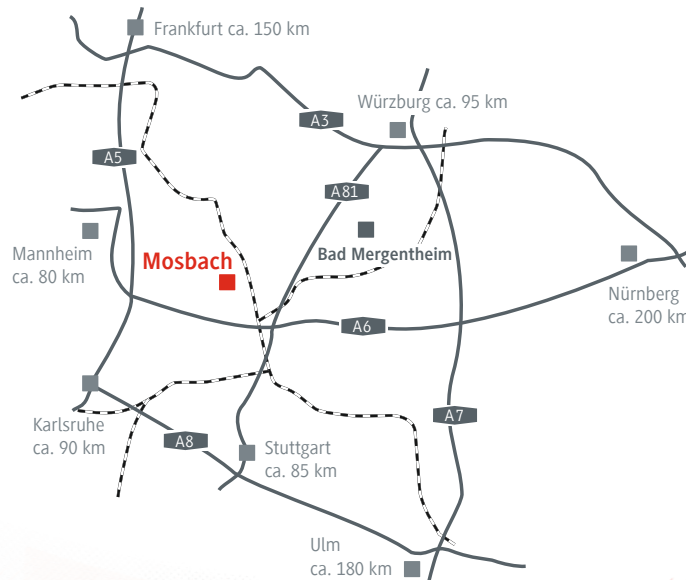
- › Weltmarktführer und Hidden Champions als Duale Partner
- › Berufserfahrung und Abwechslung durch 50 Prozent Praxisanteil
- › Finanzielle Unabhängigkeit von Anfang an: Monatliches Gehalt in Theorie- und Praxisphasen
- › Berufseinstieg mit hoher Übernahmequote (rund 85 Prozent)
- › Staatlicher Bachelorabschluss (210 ECTS-Punkte): Zugang zum Master und Dualen Master
- › Internationale Austauschprogramme
- › Optimale Betreuung in kleinen Kursen



Duale Hochschule  
Baden-Württemberg Mosbach  
Neckarburkener Straße 8  
74821 Mosbach

Studiengang Bauingenieurwesen – Öffentliches Bauen

**Prof. Dr.-Ing. Jens Bender**  
Tel.: +49 6261 939-528  
jens.bender@mosbach.dhbw.de  
oeb@mosbach.dhbw.de



Alle Informationen finden Sie unter:  
[www.mosbach.dhbw.de/oeb](http://www.mosbach.dhbw.de/oeb)

Absolventinnen und Absolventen dieses Studienganges sind in der Lage, Planungsvorgaben technisch umzusetzen. Tätigkeitsfelder finden sich im gesamten Baubereich, sowohl auf der Baustelle als auch im Innendienst. Weiterhin liegen die Arbeitsmöglichkeiten im Bau- und Immobilienmanagement in staatlichen Behörden und Kommunen.

Unsere Dualen Partner kommen hauptsächlich aus Baden-Württemberg. Es handelt sich vorwiegend um Regierungspräsidien, Landkreise, Stadtverwaltungen, öffentliche Nah- und Fernverkehrs-Gesellschaften und sonstige staatliche Behörden wie beispielsweise Stadtwerke und Gartenbauämter.

Sie möchten ebenfalls Dualer Partner werden? Dann freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme. Ihre Ansprechpartner\*innen finden Sie auf der Rückseite dieses Faltblattes.

## Bauingenieurwesen Öffentliches Bauen



**ÖB**  
Bachelor of Engineering

Campus Mosbach





## Konzept

Der Studiengang Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Öffentliches Bauen ergänzt klassische technische Fächer wie Mathematik, Technische Mechanik, Physik und Chemie um baubezogene Inhalte wie beispielsweise Konstruktionslehre, Bautechnik, Baustoffkunde sowie Holz-, Stahl- und Stahlbetonbau.

Darüber hinaus geht die Studienrichtung speziell auf die Belange öffentlicher Verwaltungen ein, sodass das Tätigkeitsfeld der Absolventinnen und Absolventen beispielsweise in Regierungspräsidien oder den Bauämtern von Landkreisen und Stadtverwaltungen liegen wird.

In den Praxisphasen lernen die Studierenden das gesamte Spektrum einer Baubehörde kennen: von den Grundfertigkeiten, die bei mit den Behörden kooperierenden Bauunternehmen erbracht werden, bis hin zur Durchführung ingenieurmäßiger Arbeiten innerhalb einer öffentlichen Verwaltung.

Das Studium beinhaltet damit sowohl theoretische als auch berufspraktische Kenntnisse. Neben den Fähigkeiten, Bauprojekte vom Entwurf bis zur Fertigstellung zu planen und umzusetzen, verfügen die Absolventinnen und Absolventen auch über kaufmännisches Verständnis sowie über das Wissen zum Verfahrensablauf in einer öffentlichen Behörde.

Absolventinnen und Absolventen haben die Möglichkeit, in ein späteres Beamtenverhältnis bei den Behörden einzutreten. Außerdem können sie zwei Jahre nach Abschluss des Studiums die Bauvorlageberechtigung erlangen, wenn sie der Ingenieurkammer Baden-Württemberg den Nachweis entsprechender praktischer Tätigkeiten gemäß §43 Abs. 3 und 6 der LBO erbringen.

## Studieninhalte

### Öffentliches Bauen Kernmodule und allgemeine Profilmodule

Semester	Module
1. Semester	Baukonstruktion I Technische Mechanik I Mathematik I Angewandte Mathematik und Physik Baustofftechnologie
2. Semester	Baukonstruktion II Technische Mechanik II Mathematik II Bauphysikalische Grundlagen Persönlichkeitsbildung Praxisarbeit
3. Semester	Grundlagen Baustatik Technische Gebäudeausrüstung Geotechnik I Grundlagen Recht Betriebswirtschaftslehre Infrastruktur I
4. Semester	Digitalisierung im Bauwesen Umwelt und Energie Baurecht und Vertiefung BWL Projektarbeit I
5. Semester	Ausbildung und Arbeitsschutz Konstruktiver Ingenieurbau Projektarbeit II
6. Semester	Projektmanagement in der öffentlichen Verwaltung Infrastruktur II Studienarbeit Bachelorarbeit

### Profilmodule der Studienrichtung Öffentliches Bauen



### Profilmodule

Semester	Module
3. Semester	Grundlagen des öffentlichen Rechnungswesens
4. Semester	Ausschreibung und Vergabe
5. Semester	Gebäudemanagement Baubetriebslehre im öffentlichen Bauen Öffentliches Verwaltungsrecht
6. Semester	Verkehrsrecht und Wasserrecht Investitionsplanung und Baukostenkontrolle in der öffentlichen Verwaltung

## Campus Mosbach

Kurze Wege mit engen persönlichen Kontakten zwischen Studierenden und Lehrenden prägen das Campusleben in Mosbach. Die Professorinnen und Professoren kennen ihre Studierenden persönlich und betreuen und fördern sie individuell.

Der Campus mit top-ausgestatteten Vorlesungsräumen und Hightech-Laboren für Lehre und Forschung liegt im Grünen in der historischen Fachwerkstadt Mosbach. Die Ausläufer des Odenwalds und die Nähe zum Neckar laden zu vielfältigen Outdoor- und Sportaktivitäten ein. Im Neckartal reihen sich Burgen und historische Sehenswürdigkeiten aneinander, in rund 40 Kilometern locken die Städte Heidelberg und Heilbronn mit ihren Angeboten. Für eine unvergessliche Studienzeit sorgen der Zusammenhalt in kleinen Kursen und die aktive Studentengemeinschaft, die das Leben in der Hochschule und Stadt mitgestaltet.

